



CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ATLAS DA PRECARIIDADE HABITACIONAL EM CAMPINA GRANDE PB: DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL** de autoria de **LÍVIA IZABEL BEZERRA DE MIRANDA** e **HELEN KAROLYNNE DE MOURA BARBOSA** foi apresentado de forma oral no **XIX Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Campina Grande**, evento presencial realizado de 25 de novembro a 15 de dezembro.

Campina Grande, 21 de dezembro de 2022

Marcio CRM Costa

